



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.02.2009 Patentblatt 2009/09

(51) Int Cl.:
B62D 6/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.10.2007 Patentblatt 2007/42

(21) Anmeldenummer: **07007415.8**

(22) Anmeldetag: **11.04.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Gründinger, Bernhard**
84051 Essenbach (DE)
• **Dick, Wolfgang**
85055 Ingolstadt (DE)

(30) Priorität: **15.04.2006 DE 102006017714**

(74) Vertreter: **Thielmann, Frank**
AUDI AG,
Patentabteilung
85045 Ingolstadt (DE)

(71) Anmelder: **AUDI AG**
85045 Ingolstadt (DE)

(54) **Verfahren zum kennlinien- oder kennfeldabhängigen Variieren des über ein Lenkrad eines aktiven oder semiaktiven Lenksystems oder über ein Pedal eines Kraftfahrzeugs aufzubringenden Lenk- oder Drehmoments**

(57) Verfahren zum kennlinien- oder kennfeldabhängigen Variieren des über ein Lenkrad eines aktiven oder semiaktiven Lenksystems oder über ein Pedal eines Kraftfahrzeugs aufzubringenden Lenk- oder Drehmoments, wobei das Kraftfahrzeug ein aktives oder semiaktives Lenksystem oder ein oder mehrere Pedale mit einer über eine Steuerungseinrichtung gesteuerten Einrichtung zur Erzeugung unterschiedlicher über das Lenkrad oder das Pedal aufzubringender Lenk- oder Drehmomente umfasst, wobei die Steuerungseinrichtung die Einrichtung zur Lenk- oder Drehmomenterzeugung in

Abhängigkeit wenigstens zweier Kennlinien oder Kennfelder, denen unterschiedliche Lenk- oder Drehmomente zugeordnet sind, steuert, und wobei vom Fahrer manuell oder automatisch eine der Kennlinien oder eines der Kennfelder auswählbar ist, wobei für eine vorbestimmte Zeitdauer nach der Auswahl einer der weiteren Steuerung zugrunde zu legenden Kennlinie oder eines Kennfelds ein gegenüber dem der Kennlinie oder dem Kennfeld zugeordneten zu erzeugenden Lenk- oder Drehmoment höheres oder niedrigeres Lenk- oder Drehmoment erzeugt wird, und erst nach Ablauf der Zeitdauer das zugeordnete Lenk- oder Drehmoment erzeugt wird.

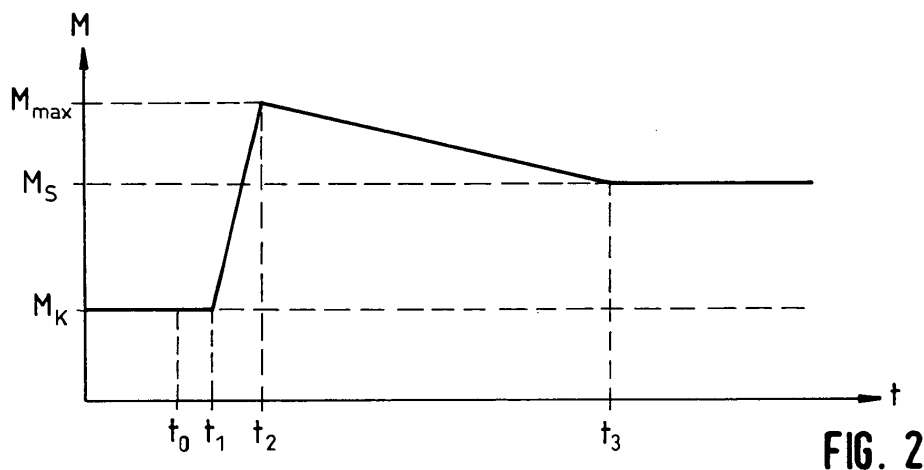


FIG. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 00 7415

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 498 341 A (NSK LTD [JP]) 19. Januar 2005 (2005-01-19) * Absatz [0026] - Absatz [0074]; Abbildungen 1-24 *	1-8	INV. B62D6/00
A	EP 1 481 875 A (AUDI NSU AUTO UNION AG [DE]) 1. Dezember 2004 (2004-12-01) * Absatz [0024] - Absatz [0037]; Abbildungen 1-3 *	1-8	
A	FR 2 853 295 A (RENAULT SA [FR]) 8. Oktober 2004 (2004-10-08) * Seite 4, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 7; Abbildungen 1-6 *	1-8	
A	DE 103 35 057 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]) 24. Februar 2005 (2005-02-24) * Absatz [0004] - Absatz [0011] *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B62D B60T B60R B60G B60W
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15. Januar 2009	
		Prüfer	
		Kamara, Amadou	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 00 7415

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1498341	A	19-01-2005	AU	2003236009 A1	20-10-2003
			WO	03084799 A1	16-10-2003
			US	2005140322 A1	30-06-2005

EP 1481875	A	01-12-2004	DE	10323975 A1	05-01-2005

FR 2853295	A	08-10-2004	EP	1481876 A1	01-12-2004

DE 10335057	A1	24-02-2005	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82